

Filtres en ligne PTFE



Pour filtration de l'air et des gaz (fermenteur de paillasse, incubateur à CO₂, protection des pompes, filtration stérile de l'air).

Pour filtration des solutions chimiques agressives, dont les acides et solvants non aqueux.

- Diamètre : 50 mm
- Corps en polypropylène
- Membrane en PTFE
- Volume de filtration : 0,2 à 5 l
- Entrée/sortie : embout pour tuyaux de 6 à 9 mm
- Non stériles
- Autoclavables

Référence	Porosité (µm)	Ø (mm)	Unités/ carton	€ HT/ carton
029114	0,2	50	10	NC -
029115	0,45	50	10	NC -

Unité de filtration sur tube de 50 ml



- Avec membrane Pall Supor® Mach V PES
- Pour la filtration de petits volumes en culture cellulaire, pour la filtration de sera ou de milieux
- Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : nouvelle technologie de fabrication pour filtrer plus et plus vite
- Faible taux de fixation de protéines
- Stérilisation aux rayons avec SAL 10⁻⁶
- Livrée assemblée avec un bouchon stérile, et deux supports de tubes dans chaque carton

Référence	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
029749	Tube 50 ml avec unité de filtration PES 0,2 µm	12	NC -

Unités complètes de filtration à usage unique Nalgene



- Support de membrane permettant de mieux tendre cette dernière et donc d'obtenir un débit de filtration plus rapide
- Forme ergonomique (ouverture rapide 1 tour), incurvée pour préhension facilitée, large base pour une meilleure stabilité
- Numéro de lot, référence, type de membrane et taille de pore imprimés sur les unités de diamètre 50 et 75 mm
- Membranes de 75 mm pour les unités de filtration en PES
- Certifiées stériles (durée de stérilité de 5 ans, si le produit est dans son emballage intègre)
- Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : technologie de fabrication maximisant les performances de la membrane et accélérant le débit et la vitesse de filtration

Profil bas

Membrane	Porosité (µm)	Ø (mm)	Unités/ sachet	Unités/ carton	Volume 115 ml	
					Réf.	€ HT/ carton
CN	0,2	50	12	72	028552	NC -
CN	0,45	50	12	72	028554	NC -
SFCA	0,2	50	12	72	028556	NC -
SFCA	0,45	50	12	72	028557	NC -
PES FASTER	0,2	50	12	72	029662	NC -
PES	0,45	50	12	72	028559	NC -

Différents types de membranes :

- **CA ou SFCA** : acétate de cellulose sans surfactant, code couleur jaune ;
- **CN** : nitrate de cellulose, code couleur vert ;
- **Nylon**, code couleur rouge ;
- **PES** : polyethersulfone, code couleur bleu ;
- **PES FASTER** : membrane Supor Mach V à filtration rapide, asymétrique, faible taux de fixation de protéines.

Profil standard

Type	Membrane	Porosité (µm)	Ø (mm)	Volume 150 ml		Volume 250 ml	
				Réf.	€ HT les 12	Réf.	€ HT les 12
MF75	CN	0,2	50	028560	NC -	028566	NC -
MF75	CN	0,45	50	028561	NC -	028567	NC -
MF75	CN	0,8	50	028562	NC -	028568	NC -
MF75	SFCA	0,2	50	028030	NC -	028005	NC -
MF75	SFCA	0,45	50	028031	NC -	028569	NC -
MF75	Nylon	0,2	50	028563	NC -	028670	NC -
MF75	Nylon	0,45	50	028564	NC -	028571	NC -
MF75	PES	0,1	50	029921	NC -	029922	NC -
MF75	PES FASTER	0,2	50	029663	NC -	029666	NC -
MF75	PES	0,45	50	028037	NC -	028573	NC -

Type	Membrane	Porosité (µm)	Ø (mm)	Volume 500 ml		Volume 1000 ml	
				Réf.	€ HT les 12	Réf.	€ HT les 12
MF75 + préfiltre	CN	0,2	75	028575	NC -	028586	NC -
MF75 + préfiltre	CN	0,45	75	028576	NC -	028587	NC -
MF75 + préfiltre	CN	0,8	75	028577	NC -	028589	NC -
MF75 + préfiltre	SFCA	0,2	75	028006	NC -	028590	NC -
MF75 + préfiltre	SFCA	0,45	75	028028	NC -	028591	NC -
MF75 + préfiltre	Nylon	0,2	75	028578	NC -	028592	NC -
MF75 + préfiltre	Nylon	0,45	75	028579	NC -	028593	NC -
MF75 sérum	SFCA	0,2	90	028580	NC -	028594	NC -
MF75 sérum	SFCA	0,45	90	028581	NC -	028595	NC -
MF75 Media-Plus	Nylon	0,2	90	028582	NC -	028596	NC -
MF75	PES	0,1	75	029923	NC -	-	-
MF75	PES	0,2	75	029664	NC -	-	-
MF75	PES	0,1	90	-	-	030084	NC -
MF75	PES FASTER	0,2	90	029667	NC -	029665	NC -
MF75	PES	0,45	75	028418	NC -	-	-
MF75	PES	0,45	90	028584	NC -	028597	NC -